



MEDIK LINE

CATALOGUE 2008

Appareils

Centre Coudon – 901 avenue Alphonse Lavallée BP 298 – 83078 TOULON cedex 9
Tél : 04 94 38 84 15 Fax : 04 94 38 87 29

www.medikline.fr

L'EFFICACITÉ

AVANT TOUT !



Votre solution en
rééducation
uro gynécologique



BIO 2001

Stimulation et biofeedback 2 voies

MEDIK LINE

Centre Coudon 901, av A. Lavallée
ZI Toulon-Est BP 298
83078 TOULON cedex 9

Tél : 0494388415 Fax: 0494388729
e-mail : contact@medikline.fr

www.medikline.fr

STIMULATEUR URO-GYNECOLOGIQUE

Modèle STIMOGYN BIO 2001 – 672-40 D STIMULATION/BIO-FEED-BACK

Le système BIO 2001 est équipé :

- voie 1 pour électrodes CAPTEURS EMG ou STIMULATEUR
- voie 2 pour électrodes CAPTEURS EMG

Il est spécialement adapté à la rééducation uro-gynécologique :

- incontinence d'effort, post-prostatique, anale
- instabilité vésicale
- antalgie post-épisiotomie, pelvienne

L'appareil fonctionne en :

- stimulation seule
- bio-feed-back double, seul
- alternance stimulation et bio-feed-back double

STIMULATEUR

Choix personnel de la forme de courant :

- courant biphasique à moyenne nulle (rectangulaire symétrique)
- fréquence réglable de 1 à 100 Hz
- impulsion réglable de 50 à 1000 microsecondes
- temps de travail réglable de 0,5 à 40 secondes
- temps de repos réglable de 0 à 40 secondes permettant la stimulation permanente
- temps d'établissement réglable de 0 à 5 secondes
- wobulation de fréquence
- asservissement en intensité
- courants monophasiques ou biphasiques pour muscles partiellement dénervés
- largeur d'impulsion réglable de 10 ms à 1000 ms
- réglage de la pente : I Max atteint en temps réglable de 10 ms à 500 ms (réglage manuel)
- réglage du type de stimulation : émissions à fréquence réglable ou par salves.

Utilisation de programmes pré-enregistrés

BIO-FEED-BACK

- calibrage automatique de gains
- visualisation des tensions de DECONTRACTION et CONTRACTION
- filtrage automatique des tensions (système anti-parasite déposé), permettant son utilisation sans sonde de référence
- sensibilité 50 microvolts à 100 microvolts
- affichage des tensions sur rampe lumineuse sur les 2 voies et sur écran à cristaux liquide
- avertissement sonore programmable
- connexion informatique à micro-ordinateur de type PC, imprimante
- sortie **AUDIO** sur casque d'écoute en **OPTION**

CARACTERISTIQUES

- alimentation secteur 220 V – 50 Hz
- dimensions 270X370X300 mm
- norme IEC 610-1

URO-GYNAECOLOGICAL STIMULATOR

Model STIMOGYN BIO 2001 – 672-40 D STIMULATOR/BIO-FEED-BACK

BIO 2001 systems fits:

- channel 1 with EMG input or stimulation output
- channel 2 only EMG electrodes

Specially fitted for uro-gynaecological re-education:

- urinary, anal incontinence
- vaginal and sphinteral muscle re-education
- antalgia after delivery

Operating mode:

- stimulation only
- dual bio-feed-back only
- stimulation and dual bio-feed-back alternately

STIMULATION MODE

Personal choice of current parameters:

- wave form: biphasic, zero mean current (symmetrical, rectangular)
- frequency: 1 to 100 Hz
- pulse with 50 to 1000 microseconds
- working time: 0,5 to 40 seconds
- resting time: 0 to 40 seconds, allowing continuous stimulation
- rising time: 0 to 5 seconds
- frequency wobulation
- subservience in intensity
- monophasic or biphasic current for muscles partly denerved
- impulse width adjustable from 10 ms to 1000 ms
- adjustment of the slope: I Max reached in adjustable time from 10 ms to 500 ms (manual adjustment)
- adjustment of stimulation type: emission of adjustable frequency of by salves

Recorded programs

BIO-FEED-BACK

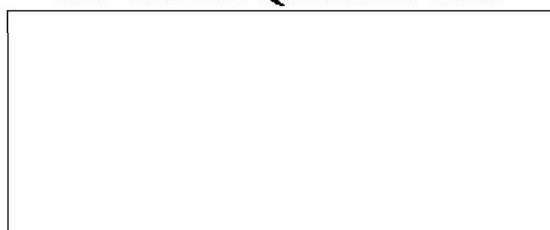
- automatic gain calibration
- display of DECONTRACTION and CONTRACTION voltage
- automatic noise elimination filter allowing use without reference electrode
- sensitivity: 50 to 100 micro volts
- contractions display on 2 luminous scales and LCD monitor
- loud speaker bio-feed-back control
- RS 232 output allowing display on PC compatibilities, printer
- **AUDIO** channel on a headphone in **OPTION**

CHARACTERISTICS

- 220 VAC – 50 Hz supply
- mechanical outlines: 270X370X300 mm

Directives 93/42/CEE

CE LABEL QUALITE 0513



EURO *Stim*TM



STIMULATEUR URO-GYNECOLOGIQUE
Uro-gynaecological stimulator

MEDIK LINE

METRASOL

Centre Coudon 901, av. A Lavallée
Z.I Toulon-Est BP298
83078 Toulon cedex 9

Tél : 0494388415 Fax: 0494388729

e-mail : contact@medikline.fr

www.medikline.fr

STIMULATEUR URO-GYNECOLOGIQUE

Modèle EUROSTIM – 672-60 M

L'EUROSTIM est un stimulateur prévu pour la rééducation des dysfonctions périnéales :

- uro-gynécologie,
- anorectal,
- sexologie.

- Entièrement automatique et programmé d'où une grande simplicité d'utilisation.

- 6 programmes enregistrés :

- Programmes 1 & 2 : Instabilité vésicale
- Programmes 3 & 4 : Insuffisance sphinctérienne
- Programme 5 : sexologie masculine, proprioceptivité périnéale
- Programme 6 : incontinence urinaire mixte, post partum

- Alimentation interne par pile alcaline 9 volts – 6LR61 (ne pas utiliser de piles salines).

- Courants de stimulation : biphasique à moyenne nulle.

- Connexion : fiche DIN 3 en sortie d'appareil.

- Tension maximale : +/- 80 volts (160 V crête à crête)

- Intensité délivrée : 80 mA sur impédance 500 Ohms – 25 mA sur impédance 2kOhms

- Puissance en stimulation normale : 3,2 W

- Dimension : 130 X 57 X 30 mm

- Poids emballage avec pile et sonde vaginale : 258 g

- Durée de garantie : 1 an

L'EUROSTIM est livré avec une sonde vaginale classique ou une sonde doigtier, au choix.

URO-GYNAECOLOGICAL STIMULATOR

Model EUROSTIM – 672-60 M

EUROSTIM is a stimulator to re-educate pelvic floor dysfunctions, disorders and diseases in:

- uro-gynaecology,
- anorectal,
- terminal bowel and sexology.

- Entirely automatic and programmed, very easy to use.

- 6 saved programs:

- Programs 1 & 2 : vesicle instability
- Programs 3 & 4 : sphincter insuffisance
- Program 5 : male sexology, perineal proprioceptivity
- Program 6 : mixed urinary incontinence, post partum

- Power supply internal by 9 volts alkaline battery – 6 LR61 (do not use saline batteries).

- Stimulation currents: biphasic zero DC average voltage.

- Connection: DIN 3 plug output.

- Maximal voltage: +/- 80 volts (160 V peak to peak voltage)

- Delivered intensity: 80 mA on 500 Ohms impedance – 25 mA on 2kOhms load.

- Power in normal stimulation: 3,2 W

- Size: 130 X 57 X 30 mm

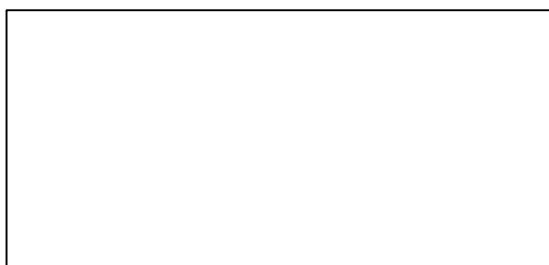
- Weight with battery, vaginal probe and package: 258 g

- Warranty: 1 year

EUROSTIM is delivered with a standard vaginal probe or with a fingerstall flexible probe, depending on the choice.

Directives 93/42/CEE

CE LABEL QUALITE 0513



MYOFEED



APPAREIL DE MESURE
DES TENSIONS MYOGRAPHIQUES

MEDIK LINE
METRASOL SARL
Centre Coudon Z.I Toulon-Est
901, av. A Lavallée BP298
83078 Toulon cedex 9
Tél : 0494388415 Fax: 0494388729
e-mail : contact@medikline.fr
www.medikline.fr

APPAREIL DE MESURE DES TENSIONS MYOGRAPHIQUES

Modèle MYOFEED™ – 672-75 A

Le **MYOFEED™** est un appareil de mesure des tensions myographiques permettant d'évaluer l'activité neurologique d'un muscle par l'intermédiaire d'électrodes cutanées plates, autocollantes, vaginales ou anales.

- Entièrement automatique et programmé d'où une grande simplicité d'utilisation.

- **L'activité musculaire est visualisée par une échelle lumineuse sur laquelle les voyants s'éclairent de bas en haut.**

- Une minuterie interne l'arrête automatiquement au bout de 15 à 20 minutes.

- Le gain est réglable manuellement, il correspond à des tensions en sommet d'échelle afin de faciliter l'utilisation en cas de contractions résiduelles permanentes (décontractions insuffisantes); en cas de parasitage électrique trop important, un circuit à seuil réglable permet de décaler la rampe lumineuse vers le bas.

- Un oscillateur à 16 séquences permet de déterminer 16 programmes de contraction / décontraction, l'ordre de contraction est donné par l'allumage du voyant rouge supérieur.

- Alimentation interne par pile alcaline 9 volts – 6LR61 (ne pas utiliser de piles salines).

- Autonomie : 8 à 10 heures selon le programme utilisé.

- Connexion : fiche DIN 3 en sortie d'appareil.

- Dimension : 130 X 57 X 30 mm

- Poids emballé avec pile et électrode: 460 g

- Durée de garantie : 1 an

Le **MYOFEED™** est livré dans une valisette avec une électrode de référence plate, une sonde vaginale et 1 pile alcaline 9 Volts.

APPARATUS MEASURING MYOGRAPHICAL TENSIONS

Model MYOFEED™ – 672-75 A

MYOFEED™ Is an apparatus which measures myographical tensions and permits the evaluation of muscle's neurological activity with flat and adhesive skin-electrodes, or a vaginal or an anal electrode.

- Entirely automatic and programmed, very easy to use.

- **Muscular activity is visualised on a luminous scale on which you can see lamps lightening from foot to top.**

- An internal time-switch automatically stops it within 15 to 20 minutes.

- The gain can manually be regulated, it corresponds to tensions at the top of the scale in order to make the use easier in case of residual permanent contractions (insufficient relaxing); in case of too high electrical parasites, a circuit with an adjustable sill permits to make the luminous ramp go down.

- A 16-sequence oscillating coil permits you to chose 16 contraction / relaxation programs, the contraction order being given by the lightening of the superior red lamp.

- Power supply internal by 9 volts alkaline battery – 6 LR61 (do not use saline batteries).

- Autonomy : 8 to 10 hours, depending on the program used.

- Connection: DIN 3 plug output.

- Size: 130 X 57 X 30 mm

- Weight with battery, electrode and package: 460 g

- Warranty: 1 year

MYOFEED™ is delivered in a handcase with a flat reference electrode, a vaginal probe and a 9-Volt battery.

Directives 93/42/CEE

CE LABEL QUALITE 0513



Fémistim



STIMULATEUR PELVI - PERINEAL
Pelvi-perineal stimulator

MEDIK LINE

METRASOL

Centre Coudon 901, av. A Lavallée
Z.I Toulon-Est BP298
83078 Toulon cedex 9

Tél : 0494388415 Fax: 0494388729

e-mail : contact@medikline.fr

www.medikline.fr

STIMULATEUR PELVI-PERINEAL
Modèle FEMISTIM™ – 672-60 V

Le **FEMISTIM™** est un stimulateur prévu pour la rééducation des troubles sexuels chez la femme :

- compréhension accrue de la région périnéale
 - Développement des muscles « internes »
 - Amélioration de la sensibilité
 - Traitement des douleurs
- Entièrement automatique et programmé d'où une grande simplicité d'utilisation.
- 6 programmes enregistrés :
- Programmes 1 à 4 : amélioration de la connaissance et de la maîtrise de la zone génito-sexuelle ; renforcement musculaire
 - Programmes 5 et 6 : traitement des douleurs
- Voyant clignotant signalant pile usée
- Alimentation interne par pile alcaline 9 volts – 6LR61 (ne pas utiliser de piles salines).
- Autonomie : 18 à 30 heures selon le niveau de puissance utilisé.
- Courants de stimulation : biphasique à moyenne nulle.
- Connexion : fiche DIN 3 en sortie d'appareil.
- Tension maximale : +/- 80 volts (160 V crête à crête)
- Intensité délivrée : 0 à 80 mA sur impédance 1000 Ohms – 25 mA sur impédance 2kOhms
- Puissance en stimulation normale : 3,2 W
- Dimension : 130 X 57 X 30 mm
- Poids emballé avec pile et électrodes : 460 g
- Durée de garantie : 1 an

Le **FEMISTIM™** est livré dans une valisette avec deux électrodes carrées et 1 pile alcaline 9 Volts.

PELVI-PERINEAL STIMULATOR
Model FEMISTIM™ – 672-60 V

FEMISTIM™ is a stimulator aimed at the rehabilitation of women's sexual troubles :

- Better comprehension of the perineum zone
 - Development of "internal" muscles
 - Sensibility improvement
 - Pain treatment
- Entirely automatic and programmed, very easy to use.
- 6 saved programs:
- Programs 1 to 4 : improving the knowing and mastering of the genito-sexual zone ; muscular power improvement
 - Programs 5 and 6 : pain treatment
- Blinking LED when battery fault
- Power supply internal by 9 volts alkaline battery – 6 LR61 (do not use saline batteries).
- Autonomy : 18 to 30 hours, depending on the intensity used.
- Stimulation currents: biphasic zero DC average voltage.
- Connection: DIN 3 plug output.
- Maximal voltage: +/- 80 volts (160 V peak to peak voltage)
- Delivered intensity: 0 to 80 mA on 1000 Ohms impedance – 25 mA on 2kOhms load.
- Power in normal stimulation: 3,2 W
- Size: 130 X 57 X 30 mm
- Weight with battery and electrodes : 460 g
- Warranty : 1 year

FEMISTIM™ is delivered in a handcase with a square electrode, a long electrode and a 9-Volt battery.

 **Directives 93/42/CEE**



VIRI *S* TIM™



STIMULATEUR PELVI-PERINEAL
Pelvi-perineal stimulator

MEDIK LINE

METRASOL

Centre Coudon 901, av. A Lavallée
Z.I Toulon-Est BP298
83078 Toulon cedex 9

Tél : 0494388415 Fax: 0494388729

e-mail : contact@medikline.fr

www.medikline.fr

STIMULATEUR PELVI-PERINEAL

Modèle VIRISTIM™ – 672-60 V

Le **VIRISTIM™** est un stimulateur prévu pour la rééducation des dysfonctions érectiles :

- Insuffisance érectile
- Ejaculation précoce
- Ejaculation baveuse

- Entièrement automatique et programmé d'où une grande simplicité d'utilisation.

- 6 programmes enregistrés :

- Programmes 1 à 5 : Insuffisance érectile
- Programmes 1 à 6 : Ejaculation précoce
- Programmes 1 à 4 : Ejaculation baveuse

- Alimentation interne par pile alcaline 9 volts – 6LR61 (ne pas utiliser de piles salines).

- Autonomie : 18 à 30 heures selon le niveau de puissance utilisé.

- Courants de stimulation : biphasique à moyenne nulle.

- Connexion : fiche DIN 3 en sortie d'appareil.

- Tension maximale : +/- 80 volts (160 V crête à crête)

- Intensité délivrée : 80 mA sur impédance 500 Ohms – 25 mA sur impédance 2kOhms

- Puissance en stimulation normale : 3,2 W

- Dimension : 130 X 57 X 30 mm

- Poids emballé avec pile et électrodes : 460 g

- Durée de garantie : 1 an

Le **VIRISTIM™** est livré dans une valisette avec une électrode carrée, une électrode longue et 1 pile alcaline 9 Volts.

PELVI-PERINEAL STIMULATOR

Model VIRISTIM™ – 672-60 V

VIRISTIM™ is a stimulator aimed at the rehabilitation of erection dysfunctions :

- Erection insufficiency
- Precocious ejaculation
- Slobbery ejaculation

- Entirely automatic and programmed, very easy to use.

- 6 saved programs:

- Programs 1 to 5 : Erection insufficiency
- Programs 1 to 6 : Precocious ejaculation
- Programs 1 to 4 : Slobbery ejaculation

- Power supply internal by 9 volts alkaline battery – 6 LR61 (do not use saline batteries).

- Autonomy : 18 to 30 hours, depending on the intensity used.

- Stimulations currents: biphasic zero DC average voltage.

- Connection: DIN 3 plug output.

- Maximal voltage: +/- 80 volts (160 V peak to peak voltage)

- Delivered intensity: 80 mA on 500 Ohms impedance – 25 mA on 2kOhms load.

- Power in normal stimulation: 3,2 W

- Size: 130 X 57 X 30 mm

- Weight with battery, vaginal probe and package: 460 g

- Warranty: 1 year

VIRISTIM™ is delivered in a handcase with a square electrode, a long electrode and a 9-Volt battery.

Directives 93/42/CEE

CE LABEL QUALITE 0513



MEDIK LINE

Pour passer une commande

- Par téléphone 04 94 38 84 15
- Par fax 04 94 38 87 29
- Par Internet www.medikline.fr
contact@medikline.fr
- Par courrier
MEDIKLINE
Centre Coudon
901 avenue Alphonse Lavallée BP298
83078 TOULON cedex 9

Pour régler une commande

- Par chèque à la commande, à libeller à l'ordre de MEDIKLINE
- Par virement bancaire

CODE BANQUE	CODE GUICHET	NUMERO DE COMPTE	CLE RIB
15607	00080	60821142176	91

Domiciliation : Banque Populaire Côte d'Azur – La Valette

Par virement depuis l'étranger

- IBAN : FR76 1560 7000 8060 8211 4217 691
- Adresse SWIFT (BIC) : CCBPFRPPNCE

LA LIVRAISON

Les frais d'expédition sont calculés au plus juste en fonction des tarifs pratiqués par la Poste et varient selon le matériel commandé.

LA GARANTIE

Tous nos appareils sont garantis 1 an, hors remplacement des consommables et utilisation anormale ou non conforme des produits.

LE SERVICE APRES-VENTE

Au-delà de la durée de garantie, MEDIKLINE assure l'entretien des appareils vendus.

MEDIKLINE vous adresse un devis détaillé de la panne et réalise les réparations, dès réception de votre accord.